

Herbow stain remover with active oxygen

Datum revizije: 07.04.2022

Izdaja: 3

Datum prejšnje izdaje: 17.08.2020

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga II

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka

Herbow stain remover with active oxygen

UFI koda

87W5-K0PP-S005-F2XA

1.2 Ustrezne identificirane uporabe snovi/zmesi in družbe/podjetja:

Potrošniška uporaba pralnih in čistilnih izdelkov

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

NAJ ZAME d.o.o.

Črmošnjice pri Stopičah 53A,

8000 Novo mesto

Tel.: 059 032 521

info@najzame.si**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Slovenija

Telefon: 112

ODDELEK 2: Identifikacija nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP)



GHS05

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1; H318

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2; H315

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgornjih H stavkov.

2.2 Elementi etikete

Piktogram nevarnosti



Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti

H315 Povzročča draženje kože.

H318 Povzročča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki	
Splošno	P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hranite zunaj dosega otrok.
Preprečevanje	P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. P264 Po uporabi si temeljito umiti roke. P280 Nosite zaščito za oči/zaščito za obraz.
Odziv	P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko stori brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/... P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/...
Shranjevanje	se ne uporablja
Odstranjevanje	P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi.
Nevarne sestavine	natrijev karbonat peroksid
Sestava (Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004):	
	15-30% belila na osnovi kisika 5-15% zeoliti, < 5 % anionskih površinsko aktivnih snovi

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso znane, ne vodijo v razvrstitev

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi: se ne uporablja

3.2. Zmes

Ime snovi/identifikatorji	koncentracija m/m %	Razvrstitev
natrijev karbonat EC: 207-838-8 CAS: 497-19-8 Indeks št.: 011-005-00-2 REACH reg. št.: 01-2119485498-19	25-35	Eye Irrit. 2, H319
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) EC: 239-707-6 CAS: 15630-89-4 Indeks št.: / REACH reg. št.: 01-2119457268-30	25-30	Ox.Sol.3, H272 Acute Tox.4, H302 Eye Dam.1, H318
dinatrijev metasilikat EC: 229-912-9 CAS: 6834-92-0 Indeks številka 014-010-00-8 REACH reg. št.: 01-2119449811-37	1 - <5	Skin Corr.1B, H314 STOT SE 3 H335
Sodium dodecyl sulphate* EC: 205-788-1 CAS: 151-21-3 Indeks št.: / REACH reg. št.: 01-2119489461-32	<5	Acute Tox.4,H302 Eye Dam1,H318 Skin Irrit.2,H315 Aquatic Chronic 3, H412

Izdaja: 3

Datum revizije: 07.04.2022

*Sestavine s posebnimi mejami koncentracije Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) 15630-89-4

Eye Dam 1, H318n C ≥ 25 %Eye Irrit.2, H319 C: 7,5 % $\leq C < 25$ %

Sodium dodecyl sulphate CAS.85586-07-8

Zaščita oči. 1; : C ≥ 20 %Eye Irrit. 2; : 10 % $\leq C < 20$ %

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgornjih H stavkov.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje Prenesite žrtev na svež zrak če se pojavijo simptomi.

Stik s kožo Kontaminirano kožo sperite z veliko vode. Odstranite kontaminirana oblačila in obutev. Če se pojavijo simptomi, poiščite zdravniško pomoč

Stik z očmi Takoj sperite oči z veliko vode, občasno dvignite zgornjo in spodnjo veko. Preverite in odstranite morebitne kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 10 minut, poiščite zdravniško pomoč

Zaužitje Izperite usta z vodo. Odstranite zobne proteze, če obstajajo. Če je izpostavljena oseba pri zavesti, ji dajte piti majhne količine vode. Če se pojavi bruhanje, je treba glavo držati nizko, da bruhanje ne pride v pljuča. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, tako akutni kot zapozneli:

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, rdečina, solzenje

Stik s kožo Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, rdečina, mehurji

Vdihavanje Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje dihal, kašelj

Zaužitje Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina v trebuhu

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Uporabite gasilno sredstvo, primerno za okoliški požar

Neustrezna sredstva za gašenje: Ni znano

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če se razprši, lahko tvori izpostavljeno mešanico prahu in zraka

Nevarni produkti razgradnje: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid

5.3. Nasvet za gasilce

5.4. Posebna zaščitna oprema za gasilce

Gasilci morajo nositi ustrezno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat z masko za celoten obraz, ki deluje v načinu pozitivnega tlaka.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Brez ustreznega usposabljanja se ne sme izvajati nobenih dejanj, ki vključujejo kakršno koli osebno tveganje. Evakuirajte okoliška območja. Preprečite vstop nepotrebni in nezaščitenemu osebju. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem materialu. Izogibajte se vdihavanju hlapov ali meglice. Zagotovite ustrezno prezračevanje. Nosite ustrezen respirator, kadar prezračevanje ni zadostno. Nosite ustrezno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce Če so za ravnanje z razlitem potrebna posebna oblačila, upoštevajte vse

informacije v oddelku 8 o primernih in neprimernih materialih. Glejte tudi informacije v "Za neizučeno osebje".

6.2. Okoljski previdnostni ukrepi

Izogibajte se raznašanju razlitnega materiala in iztekanje ter stik s tlemi, vodnimi potmi, odtoki in kanalizacijo. Obvestite pristojne organe, če je izdelek povzročil onesnaženje okolja (kanalizacija, vodne poti, tla ali zrak).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odstranite posode z območja razlitja. Uporabljajte orodja, odporna na iskrenje, in opremo, odporno proti eksploziji. Preprečite nastajanje prahu. Uporaba vakuuma (sesalca) s HEPA filtrom bo zmanjšala razprševanje prahu. Razpršeni material odložite v za to namenjen, označen zabojnik za odpadke.

Odstranite prek pooblaščenega izvajalca za odstranjevanje odpadkov.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o ustrezni osebni zaščitni opremi glejte oddelek 8.

Za dodatno obdelavo odpadkov glejte oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi Nosite primerno osebno zaščitno opremo (glejte oddelek 8). Preprečite stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne vdihavati hlapov ali meglice. Ne zaužijte. Če med običajno uporabo material predstavlja nevarnost za dihanje, ga uporabljajte samo z ustreznim prezračevanjem ali nosite ustrezen respirator. Hraniti v originalni embalaži ali odobreni alternativni iz združljivega materiala, dobro zaprto, ko ni v uporabi

Splošni nasvet Prepovedano je jesti, piti in kaditi v prostorih, kjer

poklicna higiena se s tem materialom ravna, ga skladišči in predeluje. Delavci naj si umijejo roke in obraz pred jedjo, pitjem in kajenjem. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstranite kontaminirana oblačila in varovalno opremo. Za dodatne informacije o higienskih ukrepih glejte tudi oddelek 8.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z morebitnimi nezdržljivostmi

Shranjevanje: Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Hranite v originalni embalaži, zaščiteni pred neposredno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, stran od nezdržljivih snovi (glej Oddelek 10) ter hrane in pijače. Hraniti v posodi, odporni proti koroziji/... z odporno notranjo oblogo. Hraniti zaklenjeno. Posodo hranite tesno zaprto in zatesnjeno, dokler ni pripravljena za uporabo.

7.3 Posebne končne uporabe

Potrošniška uporaba pralnih in čistilnih izdelkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Kontrolni parametri

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Mejne vrednosti izpostavljenosti niso znane

DNEL

Ime snovi	Izpostavljenost	Vrednosti	Prebivalstvo	Učinki
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Kratkotrajno - dermalno	6,4 mg/cm ²	Potrošniki	-
	Kratkotrajno - dermalno	12,8 mg/cm ²	Delavci	-
	Kratkotrajno - vdihavanje	5 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
natrijev karbonat	Dolgotrajno - vdihavanje	10 mg/m ³	Delavci	Lokalni
	Kratkotrajno - vdihavanje	10 mg/m ³	Potrošniki	Lokalni
dinatrijev metasilikat	Dolgotrajno - dermalno	1,49 mg/kg telesne mase/dan	Delavci	Sistemiški
	Dolgotrajno - vdihavanje	6,22 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	Dolgotrajno - dermalno	0,74 mg/kg telesne mase/dan	Potrošniki	Sistemiški
	Dolgotrajno - vdihavanje	1,55 mg/m ³	Potrošniki	Sistemiški
	Dolgotrajno - zaužitje	0,74 mg/kg telesne mase/dan	Potrošniki	Sistemiški
Sodium dodecyl sulphate	Dolgotrajno - dermalno	4060 mg/kg telesne mase/dan	Delavci	Sistemiški
	Dolgotrajno - vdihavanje	285 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	Dolgotrajno - dermalno	2440 mg/kg telesne mase/dan	Potrošniki	Sistemiški
	Dolgotrajno - vdihavanje	85 mg/m ³	Potrošniki	Sistemiški
	Dolgotrajno - zaužitje	24 mg/m ³	Potrošniki	Sistemiški
		mg/kg telesne mase/dan		

PNEC

Ime snovi	Podrobnosti oddelka	Vrednosti	Podrobnosti metode
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Sveža voda	0,035 mg/l	Dejavniki ocenjevanja
	Morska voda	0,035 mg/l	Faktorji ocenjevanja
	Čistilna naprava	16,24 mg/l	Faktorji ocenjevanja
dinatrijev metasilikat	Sladka voda	7,5 mg/l	-
	Morska voda	≤ 1 mg/l	-
	Občasno sproščanje	7,5 mg/l	-
	Čistilna naprava	1000 mg/l	-
Sodium dodecyl sulphate	Sveža voda	0,102 mg/l	Dejavniki ocenjevanja
	Morska voda	0,01 mg/l	Faktorji ocenjevanja
	Čistilna naprava	1084 mg/l	Faktorji ocenjevanja
	Sveža voda – usedlina	3,58 mg/kg	-
	Morska voda – usedlina	0,358 mg/kg	-
	Tla	0,654 mg/kg	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Osebnostni varnostni ukrepi**

Po ravnanju s kemičnimi izdelki, pred jedjo, kajenjem in uporabo stranišča ter ob koncu delovnega časa si temeljito umijte roke, podlakti in obraz. Za odstranjevanje potencialno kontaminiranih oblačil je treba uporabiti ustrezne tehnike. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Zaščita za oči/obraz: Zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom, je treba uporabljati, kadar ocena tveganja kaže, da je to potrebno, da se prepreči izpostavljenost brizganju tekočine, meglicam, plinom ali prahu. Če je stik možen, je treba nositi naslednjo zaščito, razen če ocena kaže višjo stopnjo zaščite: očala proti brizganju kemikalij in/ali ščitnik za obraz. Če obstaja nevarnost vdihavanja, bo morda potreben respirator, ki pokriva celoten obraz

Zaščita kože**Zaščita rok**

Če ocena tveganja pokaže, da je to potrebno, je treba pri ravnanju s kemičnimi izdelki ves čas nositi kemično odporne neprepustne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Ob upoštevanju parametrov, ki jih je določil proizvajalec rokavic, med uporabo preverite, ali rokavice še vedno ohranjajo svoje zaščitne lastnosti. Treba je opozoriti, da je čas do preboja za kateri koli material za rokavice lahko pri različnih proizvajalcih rokavic drugačen. V primeru mešanic, sestavljenih iz več snovi, zaščitnega časa rokavic ni mogoče natančno oceniti. Stopnja prepustnosti 6, stopnja penetracije 3 po SIST EN374, ob upoštevanju izpostavljenosti kemikalijam iz 3. oddelka

Zaščita za dihala: ni potrebno ob pravilnem ravnanju in skladiščenju

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	trdno (prah)
Barva:	bež prah z belimi lisami
Vonj:	značilen
Prag vonja	Ni določen
pH (20°C)	10 [konc. (m/m %) 10, topilo: voda]
Tališče/ledišče	Ni določeno
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni določeno
Plamenišče:	Ni določeno
Hitrost izhlapevanja:	Ni določeno
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni določena
Zgornja/spodnja vnetljivost ali eksplozivna meja	Ni določena
Parni tlak	Ni določeno
Parna gostota	Ni določeno
Nasipna gostota	800 g/l
Topnost(i):	se meša
Porazdelitveni koeficient (n-okanol/voda):	Ni določen
Temperatura samovžiga (°C):	ni določeno
Temperatura razgradnje	Ni določeno
Viskoznost:	Ni določeno
Eksplozivne lastnosti	Izdelek ni eksploziven
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo

9.2. Druge informacije

Niso na voljo

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Za ta izdelek ni na voljo nobenih posebnih testnih podatkov, povezanih z reaktivnostjo

10.2. Kemijska stabilnost

Različica: 3

Datum revizije: 07.04.2022

Izdelek je stabilen

10.3. Možnost nevarnih reakcij Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bo prišlo do nevarnih reakcij

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti: segrevanje, preprečujte nabiranje prahu

10.5. nezdružljivi materiali: močne kisline, reducenti, sredstva za beljenje na osnovi klora

10.6. Nevarni produkti razgradnje

V normalnih pogojih skladiščenja in uporabe se ne smejo proizvajati nevarni produkti razgradnje

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Ime snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	LD50 oralno LD 50 dermalno	podgana zajec	1034 mg/kg > 2000 mg/kg	- -
natrijev karbonat	LD50 oralno	podgana	4090	-
dinatrijev metasilikat	LD50 oralno LC50 vdihavanje LD50 dermalno	podgana podgana podgana	1152-1349 mg/kg telesne mase >2,06 g/m ³ > 5000 mg/kg telesne mase	- - -

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost/draženje kože: Na podlagi metode izračuna: Povzroča draženje kože:

Resne poškodbe oči/draženje: Na podlagi metode izračuna: Povzroča resno draženje oči.
Sestavine:

Na podlagi rezultatov testov je aktivna sestavina tega izdelka (aktivna snov v vodi):

- pri koncentraciji < 5 % ne povzroča draženja oči ali resnih poškodb oči (kategorija nevarnosti: ni razvrščeno)

- pri koncentraciji ≥ 10 % in < 20 % povzroča draženje oči (kategorija nevarnosti: Draži oči kat.2 H319)

- pri koncentraciji ≥ 20 % povzroča hude poškodbe oči (kategorija nevarnosti: poškodbe oči kat.1 H318)

Preobčutljivost dihal ali kože Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost zarodnih celic: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

STOT – enkratna izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena

dinatrijev metasilikat

NOAEL, oralno (podgana): 227 mg/ telesna teža kg/dan

NOAEL, oralno (miš): 260 mg/ telesna teža kg/dan

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni

11.2. Informacije o drugih nevarnostih Ni podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Ime snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)	Akutno LC50 70,7 mg/l	Ribe-Pimephales promelas	96 h
	NOEC 7,4 mg/l	Pimephales promelas	96 h
	Akutno EC50 4,9 mg/l	Raki - Daphnia pulex	-
	NOEC 2 mg/l	Raki - Daphnia pulex	48 h
natrijev karbonat	Akutna EC50 199,82 mg/l	Daphnia – Cerodphnia dubia-	48 h
	sladke vode	Neonate-<24 h	
	Akut LC50 300000 µg/l	Ribe – Lepomis macrochirus – 3,	96 h
	sveža voda	88cm-0,96g	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi v tej zmesi so v skladu z merili biološke razgradljivosti, kot je določeno v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatki v podporo tej trditvi so na voljo pristojnim organom držav članic in jim bodo na voljo na njihovo neposredno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

12.3 Bioakumulacijski potencial: Ni podatkov**12.4 Mobilnost v tleh:** Podatkov ni na voljo**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni na voljo

vPvB: Ni na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motenj Ni podatkov**12.7. drugi škodljivi učinki :** Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti**ODDELEK 13: Odstranjanje****13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Izdelek

Metode odstranjanja: Odpadke je treba odstraniti v skladu z zveznimi, državnimi in lokalnimi predpisi o odpadkih.

Nevarni odpadki: da

Šifra odpadka EWC: 20 01 29* detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaza

Metode odstranjanja: Kadar koli je mogoče, se je treba izogniti nastajanju odpadkov ali jih čim bolj zmanjšati. Odpadno embalažo je treba reciklirati. O sežiganju ali odlaganju na odlagališče je treba razmišljati le, če recikliranje ni izvedljivo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR, MDG, IATA se ne uporabljajo

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.4 Skupina embalaže

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.5 Nevarnost za okolje Ni primerno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpolu in koda IBC Ni na voljo.

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
 - Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 – s spremembami in dopolnitvami
 - Zakon o kemikalijah /ZKem/
 - Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20)
 - Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)
 - Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreми (Uradni list RS, št. 33/18)
 - Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
 - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS št. 43/2011)
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)
- Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov
- Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.**ODDELEK 16: Drugi podatki****Okrajšave in kratice**

ATE = ocena akutne toksičnosti

CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju [Uredba (ES) št. 1272/2008]

DMEL = izpeljana minimalna stopnja učinka

DNEL = izpeljana stopnja brez učinka

Stavek EUH = Stavek o nevarnosti, specifičen za CLP

PBT = obstojen, bioakumulativen in strupen

Različica: 3

Datum revizije: 07.04.2022

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

REACH registracijska številka

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Celotno besedilo skrajšanih stavkov H

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kolikor nam je znano, so informacije v tem dokumentu točne. Vendar niti zgoraj navedeni dobavitelj niti katera koli njegova hčerinska družba ne prevzema nikakršne odgovornosti za točnost ali popolnost informacij, ki jih vsebuje. Končna ugotovitev primernosti katerega koli materiala je izključno odgovornost uporabnika. Vsi materiali lahko predstavljajo neznane nevarnosti in jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatere nevarnosti opisane tukaj, ne moremo zagotoviti, da so to edine nevarnosti, ki obstajajo.